1
الدرجات: 1

الأمن الصناعي هو ....

اختر اجابة واحده

- ○ الاحتياطات اللازمة لحماية المؤسسات من عدم دفع أي تعويضات ✗
- ◉ الاحتياطات اللازمة لوقاية الإنسان من كل ما يمكن أن يعرضه للأذى ثم حماية الممتلكات والبيئة ✔
- ○ الاحتياطات اللازمة لوقاية الإنسان ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

2Question
الدرجات: 1

أي النقاط التالية أحد الآثار الاقتصادية الناتجة من حادثة

اختر اجابة واحده

- ◉ دفع غرامات تأخير ✔
- ○ حالة أسر وأصدقاء المتوفيين والمصابين ✗
- ○ حالة المصابون النفسية بعد الحادثة ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

3Question
الدرجات: 1

في مشروع ما كان عدد الحوادث خلال شهر يناير 30 حادثة وكان متوسط عدد العمال في نفس الفترة 6500 عامل، وكانت أيام العمل المفقودة نتيجة الحوادث مقدرة بحوالي 310 يوم، فإذا كان أجر العامل حوالي 6 جنية/ ساعة فأحسب معامل خطورة الحوادث.

معامل الخطورة لمجال ما (K_d)
(Kd) = عدد الأيام المفقودة بسبب الحوادث / عدد الحوادث

اختر اجابة واحده

- ○ 4.6215 ✗

- (•) 10.333 ✔
- ( ) 0.6989 ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

4Question
الدرجات: 1

في مشروع ما كان عدد الحوادث خلال شهر يناير 30 حادثة وكان متوسط عدد العمال في نفس الفترة 6500 عامل، وكانت أيام العمل المفقودة نتيجة الحوادث مقدرة بحوالي 310 يوم، فإذا كان أجر العامل حوالي "6" ست جنيهات / ساعة فاحسب تكلفة أيام العمل المفقودة نتيجة الحوادث

اختر اجابة واحده

- (•) 14880 جم ✔
- ( ) 44640 جم ✗
- ( ) 17280 جم ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

5Question
الدرجات: 1

معاينة الحادث وعمل تحقيق حول ملابساته

اختر اجابة واحده

- (•) هي أحد أهداف السلامة المهنية وتقوم لجنة السلامة بها ✔
- ( ) أعمال تخص النيابة والشرطة فقط وليست من أهداف السلامة ✗
- ( ) أعمال تخص النيابة والشرطة فقط وتهتم السلامة بنتائج التحقيقات ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

6Question
الدرجات: 1

هل توثيق الحادث أمر ضروري؟

اختر اجابة واحده

- (•) نعم ✔

لا ✗

حسب نوع الحادث ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

7Question
الدرجات: 1

حدد أي النقاط التالية ليست من غايات وأهداف الأمن والسلامة

اختر اجابة واحده

دراسة أسباب الحوادث ✗

إنتاج منتج ديكوري جميل ✔

تحسين بيئة العمل ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

8Question
الدرجات: 1

أي من النقاط التالية لا تعتبر من غايات وأهداف الأمن والسلامة

اختر اجابة واحده

الصيانة الدورية ✗

استخدام الماكينات والآلات عالية الجودة ✗

زيادة الأرباح ✔

صح
.Marks for this submission: 1/1

9Question
الدرجات: 1

ما المقصود بدراسة ظروف بيئة العمل بالموقع

اختر اجابة واحده

استخدام الماكينات والآلات عالية الجودة ✗

ضعف أو قوة الجهاز الإداري وعلاقته بالعاملين ✗

مستوى الإضاءة – التهوية – مستوى الضوضاء – درجة الحرارة ✔

صح
.Marks for this submission: 1/1

10Question
الدرجات: 1

ما المقصود بعناصر نظام العمل

اختر اجابة واحده

- ○ رأس المال – العمالة – الإدارة ✗
- ◉ المواد – المُعدة – الأفراد - المكان ✔
- ○ رأس المال – المواد – الأفراد ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

11Question
الدرجات: 1

كمامات الأتربة:

اختر اجابة واحده

- ◉ عبارة عن مرشحات من الورق أو القطن والشاش أو الإسفنج ✔
- ○ تحتوي على مادة كيماوية معالجة تتميز بقدرتها على امتصاص كميات محدودة من الملوثات الضارة ✗
- ○ تُصنع من المطاط للحماية من التعرض لتأثير كيماويات خطرة مثل الأحماض والقلويات ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

12Question
الدرجات: 1

من الشروط والمواصفات الواجب توافرها في الخوذة:

اختر اجابة واحده

- ○ قدرتها على امتصاص كميات محدودة من الملوثات الضارة ✗
- ◉ مصنعة من مواد عازلة للكهرباء ومقاومة اللهب ✔
- ○ تصنع من المطاط (مواد خفيفة) فلا تشكل ثقلًا على الرأس ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

13Question
الدرجات: 1

مستلزمات الوقاية الشخصية هي الأدوية والتطعيمات اللازمة لوقاية العامل من الأمراض

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

14Question
الدرجات: 1

تُستخدم أجهزة التزويد بالهواء النقي في حالة صعوبة تنقية الهواء من الملوثات مباشرةً

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

15Question
الدرجات: 1

تُصنع الأحذية من الجلد الطبيعي أو الصناعي المقوى وذات مقدمة ونعل فولاذي وذلك لحماية القدم من سقوط المواد عليها

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

16Question
الدرجات: 1

في أعمال اللحام وصهر المعادن يُستخدم قفازات مرنة مصنوعة من الأسبستوس أو الأمينت

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

17Question
الدرجات: 1

الحد الأقصى لمستوى الصوت المسموح حوالي 95 ديسبل

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

18Question
الدرجات: 1

ليس من غايات وأهداف السلامة المهنية محاولة معالجة مشاكل العاملين حيث أنها من اختصاص جهات حكومية "وزارة الشئون الاجتماعية ".

إجابة:
خاطيء ✔ صواب ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

19Question
الدرجات: 1

من أنواع مستلزمات الحماية الشخصية مهمات حماية اليدين والقدمين

إجابة:
خاطيء ✗ صواب ✔

صح
.Marks for this submission: 1/1

20Question
الدرجات: 1

من خصائص الخوذة أن تكون مزودة من الداخل بحامل مرن المسافة بينه وبين الغلاف الخارجي حوالي 0.5 سم

إجابة:
خاطيء ✔ صواب ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

21Question
الدرجات: 1

لحماية الوجه تستخدم أقنعة بلاستيكية أو معدنية أو زجاجية

إجابة:
خاطيء ✗ صواب ✔

صح
.Marks for this submission: 1/1

22Question
الدرجات: 1

مستوى الأصوات المسموحة بها تُعرف بأنها:

اختر اجابة واحده

- أكبر فترة مسموح فيها للتعرض لمستوى صوت معين ✔
- هو الحد الأقصى لمستوى صوت يمكن التعرض له ✗
- هو متوسط قيم مستوى الأصوات في 8 ساعات ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

23Question

الدرجات: 1

أحد أساليب منع الحوادث هو عمل سيناريوهات للأزمات والتدريب على مواجهتها.

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✔

صح

.Marks for this submission: 1/1

24Question

الدرجات: 1

للوقاية من مخاطر تلوث الهواء يجب استخدام شفاطات لطرد الغازات الضارة خارج المبنى

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✔

صح

.Marks for this submission: 1/1

25Question

الدرجات: 1

يجب معالجة الغازات الضارة بغازات العادم

إجابة:

صواب ✔ خاطيء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

26Question

الدرجات: 1

البلع هي أحد طرق انتقال السوائل الملوثة للعامل

إجابة:

صواب ✔ خاطيء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

27Question
الدرجات: 1

السوائل الملوثة لا يمكن أن تنتقل للعامل من خلال جلده ولكن من خلال ملامسة جلده المبتل بالسائل لطعامه أو فمه

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

28Question
الدرجات: 1

إذا كان مستوى ضوضاء ماكينة هو 110 ديسبل فعلى العامل أن يبتعد مسافة 25 مترًا تقريبًا من هذه الماكينة ليعمل عند مستوى ضوضاء 80 ديسبل أو أقل

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

29Question
الدرجات: 1

إذا كان مستوى ضوضاء ماكينة هو 105 ديسبل فعلى العامل أن يبتعد مسافة 32 مترًا تقريبًا من هذه الماكينة ليعمل عند مستوى ضوضاء 80 ديسبل أو أقل

إجابة:

◉صواب ✓ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

30Question
الدرجات: 1

التلوث اللامادي يشمل تلوث الهواء بالملوثات

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

31Question
الدرجات: 1

قيمة حد الاحتمال هو الحد الذي لا يستطيع عنده تحمل العامل أعباء عمل إضافية

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

32Question
الدرجات: 1

مستوى التعرض المسموح هو مقدار التركيز المسموح به للتعرض خلال فتره زمنية

إجابة:
صواب ✓ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

33Question
الدرجات: 1

من معايير قياس تلوث الهواء في بيئة العمل حساب قيمة حد الاحتمال

إجابة:
صواب ✓ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

34Question
الدرجات: 1

عناصر عملية الاحتراق "مثلث الحريق"هي:

اختر اجابة واحده

- الوقود والحرارة والأكسجين ✓
- الوقود والحرارة والهيدروجين ✗
- الوقود والحرارة والميثان ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

35Question
الدرجات: 1

حرائق النوع الثاني (Class B) هي حرائق تمت بسبب وجود عنصرين فقط من عناصر الاشتعال الثلاثة في وقت واحد

إجابة:
صواب ✗ خاطيء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

36Question
الدرجات: 1

حرائق النوع الأول (Class A) هي حرائق تمت بسبب وجود عنصر واحد فقط من عناصر الاشتعال الثلاثة

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

37Question
الدرجات: 1

تعتمد نظرية إطفاء الحريق على مثلث الاشتعال بإزالة كل أضلاعه (عناصر الاشتعال)

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

38Question
الدرجات: 1

يكفى إزالة ضلع واحد فقط أو أكثر من أضلاع مثلث الاشتعال (عناصر الاشتعال) لإطفاء حريق

إجابة:

صواب ✓ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

39Question
الدرجات: 1

واقي الساق " الشنكار " للاعب كرة القدم غير ضروري

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

40Question
الدرجات: 1

أنظمة الإنذار اليدوية تعتمد على حساسات الحريق (دخان – حرارة) يتم توزيعها في جميع أنحاء المبنى

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

41Question
الدرجات: 1

الخطر الشخصي (أحد أنواع المخاطر الناتجة من الحريق) هو الخطر الذي يُعرض حياة الأفراد للإصابات

إجابة:

صواب ✔ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

42Question
الدرجات: 1

الخطر التعرضي للحرائق هو الخطر الذي يتعرض له الأفراد فجأة

إجابة:

صواب ✗ خاطيء ✔

صح
.Marks for this submission: 1/1

43Question
الدرجات: 1

ما يحدث من تلف في المباني والمنشآت والآلات والمعدات نتيجة للحريق يسمى خطرًا تدميريًا

إجابة:

صواب ✔ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

44Question
الدرجات: 1

من أسباب الحرائق حدوث شرر أو ارتفاع غير عادي في درجة الحرارة نتيجة الاحتكاك أو ماس كهربائي

إجابة:

صواب ✔ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

45Question
الدرجات: 1

حرائق النوع الثالث (Class C) هي حرائق تمت بسبب وجود عناصر الاشتعال الثلاثة في وقت واحد

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

46Question
الدرجات: 1

من أخطاء التخزين وجود مسافة حوالي متر بين أعلى الرصات والسقف

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

47Question
الدرجات: 1

من أخطاء التخزين التعامل مع المواد الغير معروفة المخاطر

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

48Question
الدرجات: 1

يجب ترك مسافة مناسبة (لا تقل عن 200 سم) بين كل آلة وما جاورها من الآلات والحوائط

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

49Question
الدرجات: 1

لحماية العامل أو الأفراد من مخاطر الضغط يجب تغير مستوى الضغط في وقت قصير (بسرعة)

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

50Question
الدرجات: 1

يتناسب مستوى الصوت تناسبًا طرديًا مع بعد الفرد عن مصدره

إجابة:
صواب ✗ خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

51Question
الدرجات: 1

سوء التمديدات الكهربائية تشمل عدم مناسبة الكابلات و المقابس الكهربائية للتيار المار بها

إجابة:
صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

52Question
الدرجات: 1

قد تدخل المواد الكيميائية للجسم عن طريق الجهاز الهضمي

إجابة:
صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

53Question
الدرجات: 1

قد تدخل المواد الكيميائية للجسم عن طريق العينين

إجابة:
صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

54Question
الدرجات: 1

طريقة تعرض الجسم للغاز الكيميائي (استنشاق – ملامسة) له دور فعال في مدى تأثير الغاز على الجسم

إجابة:
صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

55Question
الدرجات: 1

مدى تأثير المواد الكيميائية على الإنسان واحده ولا تعتمد على بنيانه الجسدي وحسن صحته

إجابة:

صواب ✗ خاطىء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

56Question

الدرجات: 1

للحد من مخاطر النقل اليدوي يجب استقامة الظهر أثناء الرفع بغض النظر عن مقدار الحمولة

إجابة:

صواب ✗ خاطىء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

57Question

الدرجات: 1

من أخطاء التخزين تخزين مواد قابلة للاشتعال

إجابة:

صواب ✗ خاطىء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

58Question

الدرجات: 1

ممرات الإخلاء هي الطريق الآمن الذي يسلكه الشخص للهروب من المبنى في حالة الطوارئ

إجابة:

صواب ✓ خاطىء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

59Question

الدرجات: 1

يجب تركيب فواصل وأبواب مانعة للدخان بالطرق الموصلة لمسالك الهروب

إجابة:

صواب ✓ خاطىء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

60Question

الدرجات: 1

ينتقل التلوث للإنسان عن طريق الجهاز التنفسي فقط.

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطيء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

61Question

الدرجات: 1

من أهداف خطة الإخلاء إخلاء المباني من شاغليها فور سماع جرس إنذار الحريق إلى نقاط التجمع الآمنة

إجابة:

◉صواب ✓ خاطيء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

62Question

الدرجات: 1

من واجبات فريق إدارة الأزمات إرشاد شاغلي المبنى إلى طريق مسالك الهروب ومخارج الطوارئ

إجابة:

◉صواب ✓ خاطيء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

63Question

الدرجات: 1

من واجبات العاملين أثناء الإخلاء عدم قطع أو انتفاع التيار الكهربائي عن المكان

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطيء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

64Question

الدرجات: 1

بعد سماع جرس الإنذار يجب إيقاف العمل فورًا

إجابة:

◉صواب ✓ خاطيء ✗

صح

.Marks for this submission: 1/1

65Question
الدرجات: 1

يجب أن تتم عملية الإخلاء بأقصى سرعة ممكنه ولذلك يفضل الجري

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح
.Marks for this submission: 1/1

66Question
الدرجات: 1

يجب نقل الوثائق والأشياء ذات القيمة إلى مناطق أمنة حال سماع جرس الإنذار

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

67Question
الدرجات: 1

ممرات الهروب لابد أن تكون جزء ثابت وأساسي من المبنى

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

68Question
الدرجات: 1

يجب أن تكون ممرات الهروب متباعدة عن بعضها وليست فى منطقة واحدة

إجابة:

◉صواب ✓ خاطىء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1

69Question
الدرجات: 1

يجب أن يكون مصدر التيار الكهربائي لإضاءة مسالك الهروب نفس مصدر الكهرباء العمومي للمبنى

إجابة:

صواب ✗ ◉خاطىء ✓

صح

.Marks for this submission: 1/1

70Question
الدرجات: 1

يجب ألا يقل عرض مسار الهروب عن 70 سم

إجابة:
صواب ✔ خاطيء ✗

صح
.Marks for this submission: 1/1